

## Technisches Merkblatt

# VALPAINT Klondike Corten

Dekorative  
Gestaltungstechnik für  
innen und außen



### Werkstoffart

Hochwertige, dekorative Gestaltungstechnik auf wässriger Acrylatbasis für innen und außen.

### Verwendungszweck

Mit Valpaint Klondike Corten können sehr feinstrukturierte, dekorative Rosteffekte nachgestellt werden. Geeignete Untergründe sind ebene, schwach saugfähige Flächen, die mit dem Valpaint Primer 1200 bzw. mit Valpaint Klondike Rasante R7 vorbeschichtet sind.

### Notwendige Werkzeuge:



Pinself PV 09,



Lasurbürste 128,



Edelstahl-Venezianer PV 43

**Glanzgrad**

matt-seidenmatt

**Gebindegröße**

1,0 Liter, 2,5 Liter und 5,0 Liter Gebinde

## Technisches Merkblatt

# VALPAINT Klondike Corten

**Dekorative  
Gestaltungstechnik für  
innen und außen**

### Technische Daten

<b>Bindemittelbasis</b>	Kunststoffdispersion nach DIN 55945
<b>Dichte</b>	ca. 1,2 g/ml bei 25°C
<b>Farbton</b>	Rosteffekt
<b>Hellbezugswert</b>	< 10
<b>Abtönungen</b>	Nach der Valpaint Klondike Corten Farbtonkarte sind die Farbtöne über das VALCLONE MIX-System tönbar.
<b>Bitte beachten:</b>	Die Farbtöne können vom Katalog um 20 - 30% abweichen. Wir empfehlen im Vorfeld eine Musterfläche zur Farbtonabstimmung anzulegen. Der Farbtonindruck hängt auch von der Art und Weise des Auftrags ab. Deshalb empfehlen wir den Auftrag auf zusammenhängenden bzw. im gleichen Sichtfeld liegenden Flächen von einer Person in der gleichen Art und Weise. Das BFS-Merkblatt Nr. 25 ist zu beachten.
<b>Lagerung</b>	Kühl, jedoch frostfrei lagern. Angebrochene Gebinde gut verschließen und bald verbrauchen. Ungeöffnet und ungetönt mindestens 12 Monate haltbar.
<b>Verbrauch</b>	Je nach Struktur und Saugfähigkeit des Untergrundes bzw. je nach Auftragsverfahren ca. 330-500 ml/m <sup>2</sup> pro Auftrag. Objektbedingte Abweichungen sind durch eine Probebeschichtung zu ermitteln.
<b>Produkt – Code Farben und Lacke</b>	BSW 20
<b>Gefahrenkennzeichnung</b>	Entfällt
<b>Besondere Hinweise</b>	Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Bei Berührung mit der Haut gründlich mit Wasser abspülen. Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser ausspülen und einen Arzt konsultieren. Vor Gebrauch die Hinweise in dem Technischen Merkblatt beachten. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Alle nicht zu beschichtenden Anstrichflächen sorgfältig abdecken. Materialspritzer auf allen Arten von Oberflächen noch im nassen Zustand mit Wasser abwaschen. Weitere Hinweise siehe EG-Sicherheitsdatenblatt.

## Technisches Merkblatt

# VALPAINT Klondike Corten

**Dekorative  
Gestaltungstechnik für  
innen und außen**

### Entsorgung

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Flüssige Materialreste bei einer autorisierten Sammelstelle für Altfarben/Altlacke abgeben. Eintrocknete Materialreste können als ausgehärtete Farben bzw. als Hausmüll entsorgt werden. AVV-Abfallschlüssel Nr. 080112.

### Verarbeitungsrichtlinien

**Untergrundvorbereitung:** Die Untergrundbeschaffenheit wird im Absatz „Geeignete Untergründe und deren Vorbereitung“ beschrieben.

### Mögliche Vorbeschichtungen:

Ebene Untergründe: Valpaint Primer 1200 je nach Untergrundkontrast 1-2x deckend auftragen Den gewünschten Farbton vorher entsprechend der Valpaint Klondike Corten Farbtonkarte über das VALCLONE MIX-System abtönen.

Unebene Untergründe: vorhandene Unebenheiten bzw. leicht rauhe Flächen können mit dem Valpaint Klondike Rasante R7 ausgeglichen werden. Den gewünschten Farbton vorher entsprechend der Valpaint Klondike Corten Farbtonkarte über das Valclone Mix-System abtönen. Das Material gleichmäßig eben aufziehen und die Fläche glatt abziehen. Ist Valpaint Klondike Rasante R7 vorgearbeitet kann auf, den Valpaint Primer 1200 verzichtet werden.

### Hinweiß:

Bei größeren Unebenheiten bzw. gröberen Untergrundstrukturen die Flächen im Innenbereich mit den Diessner Akkord Füllspachtel bzw. bei mineralische Flächen im Außenbereich mit dem Diescolith Universalspachtel vorher ausgleichen. Das jeweilige Technische Merkblatt beachten. Bei nicht mineralischen Flächen vorab die Beratung durch einen Diessner Mitarbeiter anfordern.

### Werkzeuge:

Pinsel PV 09, Lasurbürste 128, Edelstahl - Venezianer PV 43

### Deckbeschichtung:

Valpaint Klondike Corten

### Auftragsweisen:

Effetto Spatolato: Valpaint Klondike Corten mit der Edelstahl - Venezianer PV 43 deckend auf Kornstärke in alle Richtungen auftragen.

Effetto Colato: Valpaint Klondike Corten mit dem Pinsel PV 09 oder mit der Lasurbürste 128 von oben nach unten partiell auftragen. Hierbei sollen ca. 10 mm bis 20 mm breite Streifen entstehen.. Nach ca. 30 min (bei einer Temperatur von 20°C) eine zweite Schicht mit der Edelstahl - Venezianer PV 43

## Technisches Merkblatt

# VALPAINT Klondike Corten

**Dekorative  
Gestaltungstechnik für  
innen und außen**

von oben nach unten auf Kornstärke auftragen. Anschließend wird Valpaint Klondike Corten von oben nach unten geglättet ohne das Material von der Fläche abzutragen. Die Arbeitsgänge müssen nass in nass ausgeführt werden.

**Hinweis:**

Je nach Auftragsart und Materialmenge können Abweichungen zu den in der Valpaint Klondike Corten Farbtonkarte dargestellten Farbtönen auftreten.

**Reinigung der Werkzeuge:** Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

**Verarbeitungstemperatur-Untergrenze** Nicht unter +5°C und über +30°C Luft-, Objekt- und Trocknungstemperatur verarbeiten. Nicht auf aufgeheizte Untergründe aufarbeiten.

**Trockenzeit** Bei + 23°C und 50% rel. Luftfeuchtigkeit nach ca. 3 Stunden oberflächentrocken, nach ca. 24 Stunden durchgetrocknet, nach 3 Tagen belastbar und nach 14 Tagen reinigungsfähig (siehe auch „Bitte beachten“). Bei niedrigeren Temperaturen bzw. bei höherer Luftfeuchtigkeit verlängert sich die Trocknungszeit.

**Bitte beachten:** Um Ansätze bei größeren Flächen zu vermeiden, ist ein zügiges Beschichten nass in nass erforderlich. Nicht bei zu hohen Temperatur verarbeiten. Im Innenbereich, wenn möglich die Raumheizung einen Tag vor Verarbeitung reduzieren. Dekorative Techniken ergeben je nach Farbton, Farbtonintensität, Untergrund und Auftragsverfahren unterschiedliche Wirkungsweisen, ggf. vor Ausführung Muster anfertigen. Nicht auf Flächen mit direkter Brauch-Wasserbelastung (Duschen, Badbereiche) auftragen. Nur Material gleicher Chargen (Anfertigungsnummer siehe Gebinde) an einer zusammenhängende Fläche verwenden, unterschiedliche Chargen vorher von Hand vorsichtig mischen.

Der Beschichtungsfilm ist widerstandsfähig gegen eine normale Wand-Oberflächenbeanspruchung. Eine Beanspruchung durch Stoß oder Kratzern kann die Oberfläche partiell verändern (Schreibeffekt). Eine Reinigung der Oberfläche kann mit einem milden Reinigungsmittel und einem weichen Schwamm bzw. vorsichtig mit einer weichen Bürste unter leichtem Druck kurzzeitig erfolgen.

## Technisches Merkblatt

# VALPAINT Klondike Corten

Dekorative  
Gestaltungstechnik für  
innen und außen

### Geeignete Untergründe und deren Vorbereitung:

Die Untergründe müssen tragfähig, fest, eben, vollständig trocken sowie frei von Verschmutzungen, Ausblühungen, Verfärbungen, Pilzbefall, Sinterschichten, Mehlkornschichten und trennenden Substanzen sein. Vorhandene Altbeschichtungen müssen auf Eignung, Haft- und Tragfähigkeit geprüft werden. Bitte VOB, Teil C, DIN 18363, Abs. 3 und die jeweiligen BFS-Merkblätter beachten. Bei Reinigungsarbeiten sind die gesetzlichen Vorschriften zu beachten. Es wird empfohlen, vor Beginn der Arbeiten Musterflächen anzulegen und damit die Haftung und das Oberflächenbild zu prüfen.

Untergrundunebenheiten mit Diesco Akkord Füllspachtel/Valpaint Rasante R7 (innen) bzw. Diescolith Universalspachtel/Valpaint Rasante R7 (außen) ausgleichen. Nicht saugende, dichte Untergründe anschleifen, säubern und mit Diesco Aqua- Isolier- und Haftgrund grundieren. Stark saugfähige Untergründe mit Diesco Tiefgrund (innen) oder Diesco Acryl Tiefgrund (außen) egalisieren.

### **Hinweis**

*Die Angaben in dieser Technischen Information sind nach bestem Wissen zusammengestellt und entsprechen dem neuesten Stand unserer Anwendungstechnik. Sie können jedoch nur unverbindlich beraten, da die geeignete Arbeitsweise im Einzelfall vom Zustand des Anstrichobjektes abhängig ist und meist nur am Objekt selbst entschieden werden kann. Bauseits bedingte Sonderfälle sind zu beachten. Rechtsverbindlichkeiten können aus vorstehenden Angaben nicht abgeleitet werden.*

*Wegen der unterschiedlichen Untergrundmaterialien und der außerhalb unseres Einflussbereichs liegenden Arbeitsbedingungen empfehlen wir in jedem Fall ausreichende Eigenversuche, um die Eignung unserer Produkte für die beabsichtigten Verfahren und Verarbeitungszwecke sicherzustellen.*

*Wir übernehmen keine Verantwortung für eventuelle Unterschiede zwischen den einzelnen Chargen oder im Falle der Unlesbarkeit der Etiketten. Sollten Chargen unterschiedlich oder die Chargennummer nicht erkennbar sein, ist es zur Vermeidung von Farbunterschieden notwendig, das gesamte Material vor Beginn des Farbauftrags in einem großen Behälter zu vermischen.*

Vertrieb in Deutschland und Österreich exklusiv durch die Diessner GmbH & Co. KG, Postfach 470352 in 12347 Berlin.

Technische Beratung in Deutschland und Österreich: Tel.: 0049 (0)30 / 60 00 02 60, [www.diessner-farben.de](http://www.diessner-farben.de), [info@diessner-farben.de](mailto:info@diessner-farben.de)

Mit Veröffentlichung dieses Technischen Merkblattes verlieren alle vorherigen Ausgaben ihre Gültigkeit.